

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52 72 80 - (20) 52 12 21

Station d'Alertes Agricoles de TILLOY-les-MOFLAINES:

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 23 09 35

Bulletin n° 230 du 3 juin 1981

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 11-6-81703467

Abonnement Annuel 70,00 F

Régisseur de Recettes DDA

du Pas-de-Calais

CCP: 5701.50 Lille

: GRANDES CULTURES :

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Les conditions climatiques toujours favorables ont entraîné de nombreuses contaminations qui se traduisent par des apparitions actives de taches et foyers sur de nombreux tas de déchets en toutes régions. Face à cette évolution rapide de la maladie, il convient de détruire au plus vite tous les tas de déchets.

Par ailleurs, les premières taches en culture sont signalées sur Ostara dans la région de Ham, St Quentin (Villers, St Christophe) et sur Binjete sur le plateau Soissonnais (Trosly Loire).

PRECONISATION : - En toutes régions sur cultures ayant atteint au moins 20 à 25 cm assurer une protection préventive de préférence avec une spécialité à base de mancozèbe ou manèbe à 1 600 g M. A. / Ha ou cynoxanile + matière active de contact (voir bulletin n°227). Renouveler cette protection dans les 4 à 6 jours qui suivent, si à nouveau les conditions climatiques sont favorables.

- En régions à hauts risques avec mildiou en cultures (Soissonnais, Ham, St Quentin) utiliser des spécialités à base de métalaxyl (Acylon P = métalaxyl + manèbe et non mancozèbe comme indiqué par erreur dans notre précédent bulletin) ; il convient d'employer cette spécialité en préventif avant tout, l'utilisation possible 3 jours après la pluie contaminatrice ne doit s'envisager qu'en rattrapage. L'utilisation d'Acylon P à 2 Kg/Ha implique une utilisation raisonnée en fonction de sa durée d'action de l'ordre de 14 jours.

- Sur parcelles avec taches utiliser Acylon P 2 Kg / Ha + 1,5 Kg de spécialité commerciale à base de manèbe ou mancozèbe (900 g M. A. / Ha) ou appliquer 2 fois 3 Kg de spécialité à base de manèbe ou mancozèbe à 3 ou 4 jours d'intervalle.

BETTERAVES

PUCERONS

Les vols de pucerons, en particulier *Myzus persicae*, se poursuivent activement en toutes les régions et plus spécialement dans le Nord-Pas de Calais où ils sont observés en grand nombre dans nos différents systèmes de captures. Les colonies de pucerons noirs se maintiennent et s'étendent un peu. Les conditions climatiques sont très favorables à l'activité de ces ravageurs. Les insecticides systémiques appliqués au semis ayant perdu leur efficacité, intervenir dès que possible sur toutes cultures n'ayant reçu encore aucun insecticide foliaire et renouveler cette application dans les parcelles ayant reçu cette application il y a plus de 10 à 15 jours.

RAPPEL DES SEUILS D'INTERVENTION : 50 à 100 pucerons noirs pour 10 betteraves ou 1 betterave sur 2 portant une petite colonie ; 1 à 2 pucerons verts pour 10 betteraves.

PEGOMYIES

Des pontes sont signalées localement notamment dans le Pas de Calais. Observer les parcelles en toutes régions. N'intervenir éventuellement que dès l'observation des toutes premières galeries (1 galerie pour 2 feuilles) et jamais sur le simple constat des pontes.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE (rappel)

Le concours "Mildiou" reste ouvert. Ne pas hésiter à nous faire parvenir rapidement toutes informations sur l'apparition des premières taches en cultures et toutes taches suspectes. Voir notre dernier bulletin (du 20 mai) pour les modalités de transmission.

.../... 26

COLZAS

MÉLIGETHES SUR COLZA DE PRINTEMPS

Des sorties importantes de méligethes sont signalées sur colza de printemps. Intervenir sans retard si l'on constate plus de 1 à 2 méligethes par bouton floral et en parcelles non encore parvenues à l'approche de la floraison.

ALTERNARIA SUR COLZA D'HIVER

Des sorties en diverses régions de symptômes sur jeunes siliques. Observer l'évolution de la maladie en toutes régions afin de décider d'une intervention éventuelle. (Voir bulletins du 23 et 27 mai).

CEREALES

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

Les parcelles sont épiées. "L'explosion" d'*helminthosporium teres* touche gravement de nombreuses parcelles mais il est trop tard pour intervenir.

BLÉ TENDRE D'HIVER

Les parcelles sont épiées ou très proche de l'épiaison. La progression active de la rouille jaune signalée la semaine dernière se confirme partout sur Lutin, Corin, Talent avec quelques cas sur Castan, Arminda. Intervenir dès l'observation des symptômes en envisageant, compte tenu du stade, la lutte contre les autres maladies. La fusariose, l'oidium et la septoriose continuent à progresser. Nous rappelons qu'il convient d'intervenir courant épiaison dès que la septoriose atteint F3 (3^e feuille à partir de l'épi) et (ou) l'oidium arrivé sur F2.

Préconisations: en cas de rouille jaune utiliser Bayleton Total ou Vigil K en renforçant l'action sur septoriose avec du mancozèbe (3 Kg produit commercial / Ha) ou chlorothalonil (1 000 g M. A. / Ha) ; Tilt C ;

en absence de rouille jaune utiliser : Tilt C, Sportak PF (en forte pression de fusariose et septoriose avec oidium en "traitements précoces". Blédor 3 (en situation moyenne pour les 3 maladies) : Cérétal, carbendazime + chlorothalonil (en absence oidium, en traitement plutôt "tardif").

PUCERONS SUR CEREALES D'HIVER

L'importance du vol de *Sitobion avenae* augmente. Sur escourgeons on observe des individus sur épis. Sur blé quelques parcelles sont contaminées, notamment dans l'Oise où quelques colonies sont observées sur feuilles supérieures. Aucune ne mérite d'intervention pour l'instant

POIS

Attaque de mildiou en de nombreux endroits, les conditions climatiques étant très favorables, maintenir la protection préventive avec manèbe ou mancozèbe, à l'approche de la floraison assurer une protection complémentaire contre le Botrytis (voir bulletin n° 226 du 20 mai)

ARBORICULTURE

Les risques de contamination de Tavelures demeurent, maintenir la protection.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT